

## 歐洲議會通過《無線電設備指令》修正法案要求充電規格統一採用USB Type-C接頭



為減少電子垃圾污染以及便利消費者使用消費電子產品，歐洲議會（European Parliament）於2022年10月4日表決通過《無線電設備指令》（Radio Equipment Directive, 2014/53/EU）修正法案，未來在歐盟銷售的電子產品，統一採Type-C規格的充電接頭。

這項修正法案，以602票贊成、13票反對、8票棄權的壓倒性多數通過，2024年底前強制除筆記型電腦以外，所有在歐盟境內銷售的消費電子產品一律需配備USB Type-C規格的充電接口。

屆時，所有功率達100瓦支援有線充電的消費電子產品，例如手機、平板、相機、耳機、掌上遊戲機、電子閱讀器、鍵盤、滑鼠、便攜式導航器等，都必須配備USB Type-C規格的充電接頭。而筆記型電腦也必須在2026年統一採用USB Type-C規格的充電接頭。

據此，在新修正法案施行後，同一充電器得用於各種電子設備，消費者無需於購買新設備時再重新購置充電器，除提高消費者便利性外，更能有效遏止電子垃圾的產生。

對此議題，也引發我國法制上的檢討聲浪，立法院交通委員會於2022年10月5日通過臨時提案，希望NCC加強落實手機充電器規格與統一作業，儘速作業規劃。故繼歐盟之後，未來我國行動電子裝置可望也將統一採USB Type-C規格。

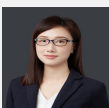
由上可見，歐盟《無線電設備指令》修正法案，是全球未來可預期的調整法制動向與趨勢，蓋其賦予消費者能做出可具永續性的選擇，同時兼顧環境保護與經濟發展。我國目前相關法制規範確有所不足，應及早因應現今實務需求引介外國法制加以移植修正，以符實際。

### 相關連結

- [Long-awaited common charger for mobile devices will be a reality in 2024, European Parliament](#)
- [蘇思云、鄭鴻達，〈歐盟2024年統一充電頭 NCC承諾1個月內啟動規劃作業〉，中央社，2022/10/05](#)

### 你可能會想參加

- 「有機農產業技術及政策宣導」講座
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.5 歐美稅務法規與實務-實體場
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.5 歐美稅務法規與實務-直播場
- 數位海盜時代來臨-抵禦海上資安威脅的實踐與挑戰



**陳怡廷**  
副法律研究員 編譯整理

#### 資料來源：

Long-awaited common charger for mobile devices will be a reality in 2024, European Parliament, <https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20220930IPR41928/long-awaited-common-charger-for-mobile-devices-will-be-a-reality-in-2024> (last visited Oct. 8, 2022).

蘇思云、鄭鴻達，〈歐盟2024年統一充電頭 NCC承諾1個月內啟動規劃作業〉，中央社，2022/10/05，<https://www.cna.com.tw/news/afe/202210050291.aspx>（最後瀏覽日：2022/10/10）。

#### 延伸閱讀：

European Parliament, A common charger for electronic devices: Revision of the Radio Equipment Directive, (2022),

[https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2021/698819/EPRS\\_BRI\(2021\)698819\\_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2021/698819/EPRS_BRI(2021)698819_EN.pdf) (last visited Oct. 8, 2022).

European Parliament, ANNEX RESULTS OF VOTES, (2022), [https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/PV-9-2022-10-04-VOT\\_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/PV-9-2022-10-04-VOT_EN.pdf) (last visited Oct. 8, 2022).

#### 文章標籤

節能減碳

國際營運法制

 推薦文章